

# 影响纺织品服装质量安全的因素及解决方法

唐明启<sup>1</sup>, 余 阳<sup>1</sup>, 廖正科<sup>1,2,\*</sup>

(1.四川省纺织科学研究院有限公司,四川 成都 610083;

2.四川益欣科技有限责任公司,四川 广汉 618300)

**摘 要:**介绍纺织品服装质量安全检测的常用方法,分析影响纺织品服装质量安全的因素,探讨纺织品服装质量问题频发的原因,提出解决纺织品服装质量安全问题的对策和方法。以期为纺织品生产企业规范行业生产、加强纺织品服装质量管理提供参考。

**关键词:**纺织品;服装质量;安全问题;对策

**中图分类号:**TS 107.42

**文献标志码:**A

**文章编号:**1673-0356(2023)10-0020-03

随着社会经济发展和人民生活水平的提升,人们对服装产品的质量安全有了更高的期待。纺织品服装作为我国重要的出口商品,其质量对产品市场占有率的提升尤其是出口产品有很大影响。近年来,很多企业,纺织品服装生产都会存在一些质量问题,致使消费者权益受损,阻碍了纺织服装行业的发展。因此,应该及时解决纺织品服装质量问题,提升服装生产的安全性,以此来为纺织类服装生产提供安全保障。

## 1 纺织品服装安全

GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB 31701—2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》作为国家强制性标准,为保证纺织产品对人体健康无害提出了基本安全技术要求。该技术规范适用于在国内生产、销售和使用的服装和装饰用纺织产品,包括内销产品和进口产品,对于外销的出口产品,规定可依据合同的约定执行,不强调必须执行该标准。该标准的实施,对于有效保护消费者的健康、规范市场以及提高我国纺织行业的整体水平和国际竞争力具有重要意义。GB 20400—2006《皮革和毛皮 有害物质限量》、GB 19601—2013《染料产品中 23 种有害芳香胺的限量及测定》、GB 19601—2014《染料产品中重金属元素的限量及测定》等标准对纺织品的有害物质提出了限量要求和测定方法。

## 2 纺织品服装质量安全问题频发的原因

现阶段,纺织品服装行业的发展受到很多方面的

影响,如果质量安全问题不能有效解决,不但会使消费者的权益受损,还会严重损害服装企业的品牌形象。针对纺织品服装质量安全问题频发的情况应及时解决,从而为消费者提供权益保障。纺织品服装的安全指标有:甲醛含量、pH 值、色牢度(耐水洗、耐汗渍、耐摩擦、耐唾液)、异味、可分解致癌芳香胺染料。通过查询市场监管总局公布的 2021 年纺织品抽查样品数据,发现有些纺织品存在不合格之处,见表 1。

### 2.1 消费者安全意识淡薄

一些消费者对于服装质量没有较强的安全意识,认为服装质量不会影响自身的健康,忽略了纺织品服装安全问题带来的危害,这就造成部分企业对生产质量不够重视,从而导致纺织品服装质量问题频发。并且,很多消费者过于看重服装品牌和时尚性,对产品质量本身关注较少,有时盲目信任一些服装品牌,认为大品牌不会出现质量安全问题,致使质量不过关的服装产品也能在市场流通,继而损害了消费者权益。在消费者安全意识淡薄的情况下,如果纺织品服装市场的监管再不到位,就很容易产生服装质量问题。

### 2.2 企业管理不够严格

现阶段,纺织品服装市场仍存在监管不严格的情况,有些服装企业没有制定完善的管理制度,致使工作人员的生产行为得不到规范,这就容易形成安全隐患,从而带来服装产品质量不合格的问题。随着市场竞争日益激烈,一些纺织品服装企业过于追求经济效益,往往采取减少生产成本、压缩生产时间等措施,并采购质量不过关的生产原料,这些都会导致服装质量安全问题的产生。另外,一些企业没有采用先进的服装生产技术,使得服装生产质量得不到保障,继而造成质量不过关的服装产品流入市场。

收稿日期:2023-08-27

第一作者:唐明启(1980—),男,本科,主要研究方向为纺织品检验检测,E-mail:1595853515@qq.com。

\* 通信作者:廖正科(1981—),男,工程师,大专,主要研究方向为染整技术的开发与应用,E-mail:29731562@qq.com。

表1 2021年纺织品抽查情况

序号	产品名称	抽查企业数/家	抽查样品数/批次	发现的主要不合格项目
1	儿童及婴幼儿服装服饰	34	46	甲醛含量、pH值、绳带要求、其他要求(锐利物)、耐湿摩擦色牢度、纤维含量
2	卫生用品	17	30	细菌菌落总数
3	童鞋	4	7	重金属总量、甲醛
4	成人鞋	8	15	—
5	成人内衣	6	10	耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度
6	床上用品	3	5	纤维含量
7	儿童地毯	14	18	小零件、标识、甲酰胺含量
8	成人服装服饰	44	50	pH值、耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、纤维含量
	合计	130	181	—

### 2.3 监管部门监管工作覆盖不全

虽然各地质量监督管理部门经常对现有服装市场抽检,监督检测服装产品安全质量,但是针对我国纺织品服装质量安全问题来说,由于相关监管部门人力及资源受限等,对服装市场的监管和落实有时不能全覆盖,导致存在安全隐患的服装产品流入市场,致使服装市场秩序混乱,所以监管部门未能完全有效起到监管作用也是造成服装质量安全问题产生的原因之一。在监管部门没有充分发挥监管作用的情况下,一些生产商会做出钻空子的行为,不仅扰乱了市场的秩序,同时也损害了消费者的权益,这也是纺织品服装质量问题频发的原因之一。所以,在市场监管过程中,监管部门需要充分发挥监管作用,采取强制性手段来起到震慑效果,严格规范企业的生产行为,避免质量不过关的产品流通到市场中,从而保护消费者的权益。

### 2.4 产品检验不够严格

在纺织品服装生产过程中,不仅要严格控制生产质量,还要做好产品检验,只有检验合格后才能流入市场,从而为消费者提供质量保障。现阶段,我国纺织品检测机构由于引进的先进检测技术,部分检测设备较为昂贵,容易增加产品检验成本,且一般只是对来样负责,致使一些服装企业送检热情不高,很多厂家不愿意花费这笔资金,尤其是一些规模较小的服装厂,自身产品出厂质量检测能力有限,从而导致市场上存在较多有安全质量问题的服装产品。因此,在产品检验不严格的情况下,很多存在质量问题的服装流入市场,增加了产品的安全隐患。

## 3 解决我国纺织品服装质量安全问题的对策和方法

对于我国纺织品服装质量安全问题频发的情况,

需要制定针对性的解决策略,不断提升纺织品服装的生产水平,并加大管理、检测的力度,确保服装质量安全问题能够从源头上被扼制,从而降低服装质量安全问题产生的可能性,有助于维护服装企业的形象和信誉,并保障消费者的权益。

### 3.1 建立风险防控机制

针对我国纺织品服装质量安全问题,需要从源头上进行控制,通过建立风险防控机制来提升企业的安全意识,使企业能够严格管理服装生产的整个过程。生产人员按照相关标准来进行操作,防止出现不必要的服装质量问题,从而减少服装生产过程造成的服装质量问题。同时,完善的风险防控机制也有助于及时发现存在安全质量问题的服装,从而提升纺织品服装生产防控的有效性,避免质量不达标的服装产品流入市场。

### 3.2 加强市场监督管理

为了提升纺织品服装的生产质量,减少不必要的质量安全问题,需要继续加强市场监督管理,因此管理部门要充分发挥出自身的职责,加大对市场监督管理的力度,并重视纺织品服装生产质量问题,一旦发现服装企业有不规范生产的行为,及时采取惩罚措施,从而控制纺织品服装的生产质量。对于经常质量不过关的服装厂家来说,管理部门更要加大监管力度,如果屡次不改可以勒令停产,直到符合行业规范后再允许生产,确保工厂的设备、技术完善,并且整个生产流程符合行业的生产标准,这样才能减少服装质量安全问题的产生,避免不合格服装产品流入市场。

### 3.3 规范和完善相关产品安全质量标准

现阶段,纺织品服装市场秩序混乱,主要是相关安全质量标准没有得到完善。规范安全质量标准来提升整个行业的生产质量,有助于提升服装行业的生产水

平。对此,服装安全质量标准的制定应该遵循科学性、实效性的原则,并且要考虑对服装产品进行分类,不断细化服装产品的质量标准,促使管理部门有法可依,从而发挥出管理的效果,降低服装质量安全问题产生的可能性。

### 3.4 强化消费者的安全意识

消费者的安全意识淡薄也是造成纺织类服装质量安全问题难以解决的主要原因之一,因此要加大纺织服装安全知识的宣传力度,强化消费者的安全意识,使消费者能够掌握服装质量安全的基本知识,从而坚决抵制服装质量不过关的产品及品牌,进而减少服装质量安全问题产生的可能性。同时,还应该加大服装安全生产的宣传力度,让更多消费者能够认识到安全合格的服装产品的优势,进而提高警惕,筛选质量安全的服装产品。另外,还可以鼓励消费者举报服装质量不达标企业,给予举报内容属实的消费者一定的奖励,有利于打击生产行为不规范的企业,从而提高纺织类服装生产的安全性。

### 3.5 降低服装检测成本

由于一些企业的资金有限,为了追求更大的经济效益,可能采取节省服装检测成本的方法。对此,建议政府部门加大资助扶持力度,给予规模较小的服装企业一定的检测费用资助,并适度降低服装检测成本,促使规模较小的企业有能力引入先进的检测设备,从而提高纺织品服装质量的检测水平、检测范围及检测频次,避免因检测不到位而导致存在质量问题的服装产品流入市场。另外,还要鼓励企业主动检验,给予表现优异、品质良好的企业一定的奖励,使其具备主动检测服装的意识。

## 4 结束语

现阶段,我国纺织品服装质量安全问题频发,一是企业管理不够严格,二是消费者的安全意识淡薄,从而导致存在质量安全问题的服装流入市场,进而扰乱了我国纺织品服装的市场环境。对此,应该加强对纺织品服装质量安全的重视,不断完善相应管理制度,加大服装安全知识的宣传,从而提升纺织品服装的生产质量合格率,促使更多消费者能够具备服装产品安全意识,减少因服装安全问题带来的健康隐患。同时,服装企业也要严格规范生产工艺流程,在服装出厂前做好产品的全面检测工作,一旦发现服装质量存在不过关现象,及时处理,避免损害企业形象。

### 参考文献:

- [1] 袁志刚,朱尽顺.我国纺织品服装质量安全问题的对策和方法分析[J].中国纤检,2015(24):26-27.
- [2] 郭善慧.检验检疫部门应对出口纺织品技术性贸易壁垒的策略研究[D].泉州:华侨大学,2015.
- [3] 张锡科,姜楠楠.纺织品纤维质量检验研究[J].化纤与纺织技术,2021,50(12):18-20.
- [4] 史清源,杨峥,杜军.关于纺织服装产品质量安全风险监测的思考[J].纺织报告,2021,40(6):48-49.
- [5] 国家纺织产品基本安全技术规范:GB 18401—2010[S].
- [6] 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范:GB 31701—2015[S].
- [7] 施亦东.生态纺织品与环保染化助剂[M].北京:中国纺织出版社,2014.
- [8] 韩冰,赵子晗.南充市2019年纺织品、服装类产品市级质量监督抽查报告[J].中国纤检,2020(2-3):59-61.

## Countermeasures and Methods to Solve the Quality Safety of Textile and Clothing

TANG Mingqi<sup>1</sup>, YU Yang<sup>1</sup>, LIAO Zhengke<sup>1,2,\*</sup>

(1.Sichuan Textile Scientific Research Institute Co.,Ltd., Chengdu 610083,China;

2.Sichuan Yixin Technology Co., Ltd., Guanghan 618300, China)

**Abstract:** The common methods of testing the quality and safety of textiles and clothing were introduced, the factors affecting the quality and safety of textiles and clothing were analyzed, the reasons for the frequent occurrence of the quality and safety issues of textiles and clothing were explored, while the countermeasures and methods to solve the quality and safety problems of textiles and garments were put forward. It was expected to provide reference for textile enterprises to standardize industrial production and strictly manage the quality of textiles and garments.

**Key words:** textile; clothing quality; safety issue; countermeasure